



l 12 de febrero próximo se cumplirán 200 años de la muerte de Immanuel Kant, seguramente el filósofo más importante y significativo de la modernidad occidental. Futuro se adelanta a los homenajes que se realizarán en todo el mundo y lo recuerda a través de algunas de las líneas centrales de su pensamiento.

#### **LA VIDA**

Hijo y nieto de talabarteros, Kant nació en 1724 en el seno de una familia bastante pobre y tuvo que ganarse la vida desde muy joven dando clases particulares como preceptor. Estudió Teología y recién en 1770 fue designado profesor de Lógica en la Universidad de Königsberg, una pequeña ciudad de cinco mil habitantes en Prusia oriental que hoy, sobre territorio ruso, lleva el nombre de Kaliningrado. Vivió allí toda su vida y se cuenta que se alejó de la ciudad una sola vez y apenas menos de cuarenta kilómetros, para dar una clase. Era un hombrecito bajo, de no más de un metro y medio, de salud frágil y, como se repite incansablemente, extremadamente metódico: se levantaba todas las mañanas a las cinco para comenzar sus estudios, daba algún paseo por una calle que fue bautizada después como "Paseo del filósofo" y comía regularmente con invitados en su casa. Tuvo que dejar de trabajar cuando ya estaba cerca del final de su vida, un poco ganado por la ceguera, por la pérdida de memoria y flanqueado por la disminución lenta pero inexorable de su lucidez mental, que lo persiguió hasta su muerte en 1804.

# LA FISICA DE NEWTON Y EL "GIRO COPERNICANO"

La primera gran obra de Kant, y quizás también la más conocida, es la *Crítica de la razón pura*, editada en 1781 y reeditada con algunas modificaciones en 1787. Como muchos filósofos, Kant también decidió comenzar con una teoría del conocimiento. Pero en vez de preguntarse por el conocimiento futuro, como sucedía en general, Kant parte del hecho del conocimiento consumado: la ciencia está allí realizada, y tiene nombre: Newton.

La física newtoniana es el punto de partida de Kant. Hay ciencia, hay conocimiento. Eso ya está, muy bien, pero, ¿cómo es esto posible? ¿Qué es lo que realmente se puede conocer? Kant se hace esta pregunta porque los enunciados científicos son muy especiales: afirman cosas de la experiencia, pero no lo hacen de forma particular y contingente sino de forma necesaria y universal, como por ejemplo, la ley de gravitación. Ahora, bien: la experiencia es siempre de lo particular, no de lo universal y necesario. Veo caer una piedra, pero no veo la universalidad de su caída, ni que eso se produzca necesariamente. Veo, simplemente, un caso particular de caída. Ni la necesidad ni la universalidad aparecen en la experiencia sino que son independientes de ella, y sin embargo, los enunciados científicos, que hablan de la experiencia, son universales y necesarios. Entonces, ¿de dónde salen esas cosas no empíricas como la necesidad y la causalidad a las que encima parece responder la A 200 MV SOR LA MURRAY BOR GRAM RIVOSOR

Pocos son los filósofos (y seres humanos en general) que pueden asegurar no haber sido rozados por el espíritu y el pensamiento de aquel metódico, frágil y pequeño gran hombre llamado Immanuel Kant que, con sus ideas sobre la moral, la conciencia, la libertad, el sujeto y en torno de qué es lo que se puede conocer (y sin siquiera salir de su pequeña ciudad natal de Königsberg) marcó a fuego el devenir de Occidente. A cinco días del bicentenario de su muerte, **Futuro** se suma a las celebraciones mundiales con una exaltación de la mente del filósofo más trascendental de todos.

naturaleza, o al menos, la naturaleza *tal como la conocemos*? ¿Por qué la naturaleza responde al conocimiento científico?

El filósofo inglés David Hume (1711-1776) había planteado el problema antes que Kant, y había concluido, con desaliento, que todo lo que es independiente de la experiencia en los enunciados científicos, como la causalidad, lo pone el sujeto. Hume observó que en los enunciados científicos se afirma que a tal cosa sigue necesariamente tal otra; que A es causa de B. Pero, seguía Hume, es cierto que uno observa en la naturaleza que pasa A. También es cierto que uno observa que pasa B; y finalmente, que B pasa después que A. Pero, se preguntaba, ¿dónde se observa el "a causa de", o el "se sigue necesariamente" incluido en un juicio como "A es causa de B" o "a A sigue necesariamente B"? La necesidad, en ese enunciado, no está en la experiencia sino que es algo introducido por el hombre en ella.

Las cosas no quedaban muy bien para la ciencia y su pretensión de objetividad, en la que, en principio, *nada* podía ser colocado por el sujeto. Al fin y al cabo, el ideal de ciencia que emerge de la revolución científica newtoniana es la no interferencia del sujeto con la naturaleza.

Kant retoma el problema y le imprime un giro decisivo. Es verdad, dice, que cosas como la necesidad y la universalidad son un agregado del sujeto, pero justamente todo eso que el sujeto pone en la experiencia es algo sin lo cual no habría experiencia en absoluto. En otras palabras, el sujeto pone las condiciones de posibilidad para que haya experiencia. Esa objetividad que la revolución científica exigía no es posible sin el sujeto, ya que es el sujeto quien produce las posibilidades para que haya objetividad.

La experiencia, para Kant, es el resultado de una síntesis que hace el sujeto entre los datos sensibles y lo que él mismo pone sobre esos datos: el espacio y el tiempo, y una cantidad de conceptos independientes de la experiencia que llama "categorías". Entonces, hay objetos porque hay un sujeto que constituye la objetividad y, cuando lo hace, pone allí cosas no empíricas como la necesidad y la causalidad, a las cuales después la objetividad, los objetos, responden porque él mismo lo puso.

Pero no se trata de un proceso individual sino que es también constitutivo de la subjetividad misma, y por eso es igual en todos los sujetos. Es decir, ese poner las condiciones para
que sean posibles la objetividad y la experiencia, no es la actividad de un individuo ni de una
persona particular sino de aquello que Kant llama sujeto trascendental. Es la razón por la cual
la filosofía de Kant fue conocida luego como
"idealismo trascendental", porque los objetos
dejan de ser realidades en sí mismas, realidades
últimas. Se transforman en objetos para un sujeto, objetos que Kant llama fenómenos.

Si, como pretende la revolución científica, es el objeto el que determina al sujeto, no puede haber ciencia, porque siempre se cae en la pregunta por la universalidad y la necesidad, que no aparece en ningún experimento. A partir de Kant, es el sujeto el que determina la posibilidad de que haya objetos susceptibles de ser conocidos científicamente.

#### ASTRONOMIA Y GEOLOGIA CON TOQUES KANTIANOS

# Ideas galácticas

POR FEDERICO KUKSO

Amedio camino entre *Las Revoluciones de las Esferas Celestes* de Copérnico (1543) y Sobre la electrodinámica de los cuerpos en movimiento de Einstein (1905), un ligero ensayo dedicado al emperador Federico el Grande se publicaba en Prusia (hoy Alemania). Era 1755 y el texto irrumpía con la misma fuerza con la que un terremoto en noviembre de ese año azotaba a Lisboa, deiando un tendal de 40 mil muertos. Su autor era un tal Immanuel Kant, por entonces un no muy conocido filósofo de 31 años que no escatimó al rebozar con ambición y desparpajo el texto que llevó como rótulo Historia natural universal y teoría de los cielos: un ensayo sobre la constitución y el origen mecánico de todo el universo de acuerdo a los principios de Newton. Desgraciadamente, ni el ímpetu del joven pensador ni el empuje de su obra -que bien podría tildarse de anticipación- fueron suficientes como para evitar que su editor se declarase en bancarrota y que el libro hiciera agua. De cualquier manera, el golpe kantiano había sido galáctico. Y pocos lo sabían.

#### ISLAS ESTELARES

En un tranquilo y soleado día königsbergeano a mediados de la década del cincuenta (de los cincuenta de 1750), el treintañero Kant leyó en un diario una reseña titulada Una teoría original o una nueva hipótesis sobre el Universo del astrónomo inglés Thomas Wright (1711-1786) en la que argüía que el Sol, como el resto de los planetas del sistema solar, revoloteaba alrededor de alguna clase de "centro universal de gravitación". Según parece, al joven filósofo la idea le abrió más interrogantes que respuestas y, fiel a su estilo, se puso a pensarla. No faltó mucho para que cazase la pluma, la zambullera en el tintero y comenzara a construir desde las raíces su propia imagen del cosmos.

Galileo, con su telescopio, había resuelto la estrecha franja blanca que cruzaba el cielo con el nombre de Vía Láctea, y demostrado así que casi las estrellas, lejos de distribuirse uniformemente en la bóveda oscura se concentraban allí. Doscientos años después de Copérnico la creencia común era que ese grupejo de soles como el nuestro era todo el universo, una estructura única y central (y en cierto modo absoluta), que incluía inexplicables nubes elípticas (las nebulosas). ¡Ah, el viejo antropocentrismo maltrecho que anhelaba centralidad!

Y entonces, Kant lanzó una hipótesis audaz: sugirió a partir de razonamientos puramente lógicos que en realidad esas nubes difusas de naturaleza misteriosa podrían ser otras galaxias, otras Vías Lácteas a la deriva, aisladas de la nuestra por grandes extensiones de espacio vacío, donde las estrellas (otras estrellas) se agruparían en formaciones parecidas a grandes discos, y las llamó universos-isla. La Vía Láctea, desde ya, era sólo un universo-isla entre muchos.

En palabras de Kant: "La analogía con el sistema estelar en que nos hallamos, su forma que es exactamente la que debe ser según nuestra teoría, la debilidad de la luz que presupone una distancia infinita, todo ello coincide para que consideremos estas figuras elípticas como otros tantos mundos o por decirlo así, otras tantas Vías Lácteas".

Pero ahí no termina todo. Kant pensó también cómo, en el océano cósmico donde navegaba la isla "láctea", se debió haber "armado" el sistema solar: una nebulosa en rotación, en la que el sol ocupaba el centro, y se habrían formado los planetas por sucesivas condensaciones y por el efecto combi nado de la gravedad y la rotación.

Por impresionante que parezca, a nadie le importó ni un poco lo que pensaba ese tal Kant. Su editor perdió todo y ni siquie-



ra Federico el Grande recibió su libro autografiado. En 1791, a los 67 años y con sus tres monumentales Críticas bajo el brazo, Kant volvió a la carga y consintió que le publicaran algunos pasajes de su tratado de 1755. La reedición, sin embargo, no fue un gran best-seller que digamos y tuvo que aguardar hasta la mitad del siglo XIX para que alguien descajoneara el ensayo y se tomase el paciente trabajo de ver qué era lo que el filósofo tenía que decir sobre ciencia. Y a comienzo del siglo XX, las ideas kantianas resurgieron con todo el esplendor: para 1908, ya se habían catalogado y descripto alrededor de 15 mil nebulosas y en 1924 Edwin Hubble por fin puso fin a la controversia al mostrar que uno de los cúmulos más impresionantes, Andrómeda, quedaba fuera –y muy lejos– de la Vía Láctea.

### **CUANDO PASE EL TEMBLOR**

Galaxias, nebulosas, estrellas y planetas no fueron los únicos objetos que le robaron la atención al multifacético hombrecito de Königsberg. A fines de 1755 toda Europa se conmovió ante la fuerza de la naturaleza que dijo presente cuando a las 9.30 del 1 de noviembre un terremoto hizo desastres en Lisboa. El temblor, además de dejar decenas de miles de muertos y destrucciones materiales por doquier, sacudió el campo intelectual de la época al poner (momentáneamente) en crisis concepciones optimistas y el providencialismo superficial que de a poco entraba en retirada.

Los grandes cerebros de la época imaginaban que la energía sísmica se propagaba como las partículas se mueven en el aire cuando son empujadas por los vientos. Sin embargo, había una suerte de vacío conceptual: las ondas sísmicas que viajan a través de un medio sólido desconcertaban a los científicos que no podían explicar sus efectos a larga distancia del epicentro terrestre y de las fallas tectónicas. Entonces, ¿cómo sucedía todo eso? En su ensayo Los terremotos publien 1756. Kant hace trizas la creencia de que los movimientos de los planetas eran causa y origen de movimientos sísmicos, y la suplanta por otra idea un poco más refinada: las "cuevas", que desde la antigüedad se creía que adornaban el interior de la tierra y que corrían paralelamente a montañas y ríos de la superficie, servirían, a su entender, de arterias por donde vientos y otros fuegos internos se mueven a gusto. Por eso, Kant aconsejaba a cuanto arquitecto que pasase por Königsberg nunca construir casas y calles en forma paralela a montañas y ríos; si no, que aprendan de lo que pasó en Lisboa sólo por

haber sido edificada al lado del río Teio. Más allá de todos sus gruesos errores en lo que tenía que ver con las ciencias de la tierra, el espíritu kantiano no fue manchado. Después de todo, el impacto del pensamiento de Kant posterior hizo estragos en la filosofía y la ciencia entera. Y algún que otro bache bien se le puede perdonar.

# EL CIELO ESTRELLADO Y LA LEY MORAL

Dos cosas llenan el ánimo de admiración

y respeto, siempre nuevos y crecientes,

cuanto con más frecuencia y aplicación se

ocupa de ellas la reflexión: el cielo estrella-

do sobre mí y la ley moral en mí. Ambas

cosas no he de buscarlas y conjeturarlas,

en lo trascendente fuera de mi ho-

rizonte; ante mí las veo y las enla-

zo inmediatamente con la con-

ciencia de mi existencia. La pri-

mera empieza en el lugar que yo

ocupo en el mundo exterior sensi-

ble y ensancha la conexión en que

mundos sobre mundos y sistemas

me encuentro, incalculable de

de sistemas, en los ilimitados

tiempos de su periódico movi-

miento, de su comienzo y de su

duración. La segunda empieza en mi invisi-

ble yo, en mi personalidad, y me expone en

pero sólo penetrable por el entendimiento y

con el cual me reconozco (y por ende tam-

bién con todos aquellos mundos visibles)

en una conexión universal y necesaria, no

un mundo que tiene verdadera infinitud

cual si estuvieran envueltas en oscuridades,

De todas maneras, lo que un objeto es no depende para nada del sujeto; Kan no va tan lejos. Es sólo su estructura objetiva, aquello que hace de eso justamente un objeto de conocimiento, la que viene "prefabricada" y tiene el sello del sujeto desde el comienzo. Este es el gran cambio en la concepción de la estructura de la experiencia, al que Kant llamó "giro copernicano". Hay conocimiento de objetos, porque es el sujeto el que pone las condiciones de posibilidad de la objetividad.

Kant

Por otro lado, como todo lo conocido es en última instancia producto de una síntesis entre lo que entrega la sensibilidad y aquello que pone el sujeto, lo que está más allá de esa síntesis queda fuera del alcance del conocimiento. Hay conocimiento seguro, dice Kant, sí; pero el precio es que no puede haber conocimiento científico de las cosas como son en sí, porque lo único que podemos conocer son las cosas como son para nosotros. Es decir, los fenómenos. Con esto se termina la pretensión de una metafísica científica ocupada justamente de conocer teóricamente las "realidades en sí", que están más allá de toda experiencia. Kant señala así, por medio de la imposibilidad, del límite, una región infinita que queda totalmente clausurada para el conocimiento teórico. Hay conocimiento, pero el precio es alto: aceptar la finitud del hombre.

#### EL HOMBRE COMO UN FIN EN SI MISMO

blicada en 1788.

libertad, no tendría sentido hacer un juicio mo- te como la anterior, manda que se debe obrar esperanza. ral sobre una acción que no es el producto de "de tal modo que uses a la humanidad, tanto en una voluntad libre sino mecánica, como la que tu persona como en la persona de cualquier rige a los objetos naturales. No tiene sentido ha- otro, siempre como un fin y nunca como un cer un juicio moral sobre la caída de una piedra *medio*". o el movimiento de los planetas. En la natura- Al salirse de la ley que gobierna a los leza hay mecanismo, necesidad, determinismo fenómenos y llevar consigo al hombre, puro. Entonces, ;adónde acudir para encontrar la Razón práctica puede lograr, a su mola libertad que debe ser lo opuesto a la natura- do, lo que la razón teórica no; trata, prácleza? A la Razón; ¿a qué otro lado podría acu- ticamente, sin que haya conocimiento de dir el hombre si lo que quiere es "salirse" de la por medio, con aquello que es en sí. Por naturaleza? La razón es lo único que puede de- eso es que la razón teórica debe estar al terminar la voluntad y oponerse a la determi- servicio de la razón práctica y que todo nación mecánica, necesaria, que rige en la na- el conocimiento, si ha de servir para alturaleza. Y eso, por medio de la ley, una ley que go, debe estar al servicio de la libertad no puede venir de la naturaleza, porque requiedel hombre, el único fin en sí mismo. re que haya libertad y en la naturaleza todo se mueve en forma necesaria. La razón, que antes LA ESPERANZA EN EL PROGRESO legislaba teóricamente sobre los objetos, es deir, daba las condiciones de posibilidad del c nocimiento, va a legislar también prácticamente sobre la voluntad, produciendo las condiciones de posibilidad de una voluntad independiente, autónoma, *libre*.

La razón legisla sobre la voluntad, y lo hace por medio de "imperativos categóricos", mandatos que no dependen de nada empírico y que determinan la voluntad sin atender a ningún fin particular sino sólo al deber incondicional, categórico. La primera fórmula del imperativo categórico, bastante conocida, dice: "Obra de manera tal que puedas querer que el motivo que t ha llevado a obrar sea una ley universal".

Así, determinado por la Razón, el hombre sale del curso natural que gobierna a las cosas, la necesidad, y se vuelve hacia lo que le es propio la libertad. La libertad, para Kant, es lo más propio del hombre, porque justamente el hombre no es una cosa sino una persona, que no sólo obra libremente sino que, por medio de la razón, se transforma en autolegislador de la libertad. Por otro lado, como la ley es válida univer-

sólo contingente como en aquel otro. El primer espectáculo de una innumerable multitud de mundos aniquila, por decirlo así, mi importancia como criatura animal que tiene que devolver al planeta (un mero punto en el universo) la materia de la que fue hecho después de haber sido provisto

reinen Bernunft

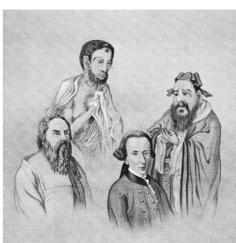
(no se sabe cómo) por un corto tiempo, de fuerza vital. El segundo, en cambio, eleva mi valor como inteligencia infinitamente por medio de mi personalidad, en la cual la ley moral me descubre una vida independiente de la animalidad y aun de todo el mundo sensible, al menos en cuanto se puede inferir de la determinación conforme a un fin que recibe de mi existencia por esa ley que no está limitada a condiciones y límites de esta

vida sino que va a lo infinito.

Fragmento tomado de Crítica de la razón práctica, trad. de E. Miña y Villagrasa y Manuel García Morente, Buenos Aires, Ed. El Ateneo, 1951, pág. 150.

dirá Iohann Gottlieb Fichte (1762-1814), moral que hay en mí".





KANT JUNTO A SOCRATES CONFUCIO Y BUDA ARRIBA: LA PEQUEÑA CIUDAD DE KONIGSBERG

salmente, es válida para el que legisla y para to- que lo libera, y que libera a toda la humanidad "la filosofía", que comienza por la revolución Pero que la metafísica sea imposible como codos los hombres, para toda la humanidad. Y en junto con él. Pero, ¿qué se puede saber sobre copernicana de los cielos, concluye con la espenocimiento científico no quiere decir que sea eso consiste para Kant la dignidad del hombre la realización de la libertad en la naturaleza, en ranza en la revolución de los hombres. Kant fue imposible en absoluto. El hombre mismo es mu- que resiste por medio de la ley de la razón el im- el mundo en el cual está inmerso el hombre? contemporáneo de la Revolución Francesa y se cho más que la conciencia cognoscente, hay en perio de la necesidad y del sometimiento, tan- Lo que no es fenómeno no se puede conocer, preocupó mucho por llevar la filosofía al plano él también una conciencia moral relacionada to del poder de la naturaleza, como de los otros y sólo puede ser postulado por la razón como de la reflexión histórica. Ante los hechos revocon sus acciones, que está allí tan patente como hombres: en el hecho de ser capaz de darse la un ideal al cual se aspira y se tiende progresi- lucionarios, la pregunta que se hace es si, desla física de Newton con relación al movimien- ley y incluir en esa ley a toda la humanidad. En va e infinitamente. Entre la libertad y la natu- pués de todo, el hombre progresa o no, si hay to de las estrellas y los planetas. Cómo es posi- eso consiste la dignidad de la persona, que no raleza, entre lo que es fenómeno y susceptible algún tipo de progreso y de qué tipo de progreble que haya moral y cuáles son las condiciones debe ser jamás tratada como una cosa, como un de conocimiento y lo que es en sí y sólo es po- so podría tratarse. Pero esa pregunta sólo tiene de posibilidad de la conciencia moral, son las medio, sino como un fin en sí mismo. Por eso sible prácticamente, o entre lo finito y lo infi- sentido con relación a la libertad: que el hompreguntas que propone la segunda crítica que el hombre es en realidad el único fin posible al nito, hay un abismo insalvable puesto por el bre progrese quiere decir que progresa como escribe Kant: la Crítica de la razón práctica, pu- cual se puede atender en una acción para que propio sujeto, aquel que separa los fenómenos hombre, en aquello que le es propio, y eso que sea moral; porque el hombre, dice Kant, es un de las realidades en sí. Lo único que se puede le es propio es la posibilidad de ser libre. El úni-El hecho de que haya conciencia moral, dice fin en sí mismo, el precepto último de la volun- hacer, con relación a la pregunta de si habrá o co progreso del que tiene sentido hablar, aque-Kant, presupone la posibilidad de la libertad, tad. Una última formulación del imperativo ca- no conciliación entre un ámbito y otro, ya que llo en lo cual el hombre progresa como homporque no tendría sentido hablar de moral sin tegórico, menos conocida, pero tan importan- no es posible tener certezas, es esperar, tener bre, es en el camino hacia la libertad. A pesar del Terror y la masacre que involucra a los ac-En la última de sus críticas, la Crítica del tores de la Revolución, el entusiasmo de los es-Juicio, de 1790, Kant señala a la belleza co-pectadores por los hechos desencadenados a parmo uno de esos signos que permiten dar sustir de 1789, que es el entusiasmo por la libertento a esa esperanza porque, en la belleza, tad, por el derecho y por la igualdad de las perla naturaleza deja de mostrarse como el pu- sonas, funciona como otro de los signos que perro mecanismo ciego que es, y parece, en cammiten dar sustento a la esperanza en el progrebio, dirigirse al hombre con un so de la libertad, en el progreso del hombre.

obsequio, un favor que está allí En esas cosas pensaba Immanuel Kant, que, sólo para él. La belleza, que re- como escribe Georg Wilhelm Friedrich Hegel vela una naturaleza que depone (1770-1831) en sus Lecciones sobre historia de la por un momento la necesidad para di- filosofia, "nunca llegó a salir de su ciudad narigirse al hombre, permite sustentar la estal". Sobre su tumba están escritas las palabras pera de un entendimiento entre la nece- con las que concluye la Crítica de la razón prácsidad y la libertad. La belleza es la prome- tica: "Dos cosas llenan el ánimo de admiración sa de un acuerdo, es esperanza, ¿o acaso no y respeto, siempre nuevos y crecientes, cuanto con más frecuencia y aplicación se ocupa de ellas Finalmente, la filosofía de Kant, o como la reflexión: el cielo estrellado sobre mí y la ley

impacto entre contemporáneos suyos como Goethe, Schiller y Herder y produce finalmente una revolución filosófica en el terreno de la literatura y del arte en general. Una revolución de tal magnitud que luego se vuelve imposible escribir una historia del romanticismo alemán sin comenzar con una introducción o un prólogo que diga algo sobre Kant. Así, Kant se inscribe por un ado en el ámbito de la ilustración, pero al mismo tiempo, la excede. Hegel mismo, a a hora de ubicar a Kant en la historia de la filosofía no lo hace en el marco de la ilustración sino en el comienzo mismo de lo que denomina "la nueva filosofía alemana" No es casual que todo esto arranque con las reflexiones sobe la estética de Kant, porque iustamente con él terminan en forma definitiva las estéticas ilustradas. Kant desplaza el problema estético cen tral de la ilustración, la pregunta por los efectos, una pregunta que se dirimía en el ámbito del psicologismo, y pone en su lugar la pregunta, tan kantiana, por las condiciones de posibilidad de los juicios estéticos. Así como antes se había preguntado por las condiciones de posibilidad de que haya conocimiento y de que haya conciencia moral, la pregunta ahora es por las condiciones de posibilidad de que haya juicios estéticos. La cuestión del gusto, por ejemplo, que era central hasta entonces, se transforma en las manos de Kant en la pregunta por el juicio de gusto y por sus condiciones de posibilidad. Y de hecho, Kant

concibió en algún momento a su Crítica de

Juicio simplemente como una Crítica del

gusto. Lo cierto es que a partir de Kant la

estética se convierte en una esfera autóno-

ma de la reflexión filosófica y las puertas

quedan abiertas desde ese momento para la

ENTRE LA ILUSTRACION Y EL ROMANTICISMO

POR RICARDO IBARLUCIA \*

✓ ant hace cuatro preguntas que de algu-

Ana manera estructuran el proyecto de la

filosofía crítica. Esas preguntas son: ¿qué

puedo saber?, pregunta sobre la que gira la

Crítica de la razón pura; ¿qué debo hacer?,

sobre la que gira la Crítica de la razón prác-

tica; ¿qué puedo esperar?, alrededor de la

cual orbitan una serie de trabajos que van

desde la última de las críticas que escribe, la

Crítica del Juicio, a una serie de cuestiones

relativas a la filosofía de la historia y la reli-

gión, y ¿qué es el hombre?, sobre la cual gi-

ran sus reflexiones en el campo de la antro-

pología. Pero hay una quinta pregunta que

Kant también se ocupó de responder: ¿qué

Kant contestó a la pregunta ¿qué es la

ilustración? propuesta por una revista ale-

mana, con un pequeño artículo que se lla-

mó, justamente, Una respuesta a la pregunta

qué es la ilustración?, publicado en 1784.

Michel Foucault ha observado que la res-

puesta de Kant es una flecha dirigida al co-

razón del presente. Cuando Kant se pre-

gunta por la ilustración, está preguntándo

se por el presente, dice Foucault, porque

con Kant la filosofía reflexiona por primera

vez sobre su propio hacer filosófico, sobre

sus propias posibilidades y limitaciones.

Con Kant la razón toma conciencia de su

actualidad discursiva en el mismo momen-

to en que pregunta por sí misma y se auto-

Pero curiosamente esta quinta pregunta,

a pregunta por la ilustración, la pregunta

por el presente, como muchas veces sucede

con Kant, es la que lleva las cosas mucho

más allá del ámbito de la propia ilustración

El propio pensamiento de Kant es, de he-

cho, una bisagra entre la ilustración que lo

precede y el idealismo y el romanticismo

que lo suceden inmediatamente. Este es el

desplazamiento que comienza a cristalizar

alrededor de la *Crítica del Juicio*. La última

crítica que escribe Kant tiene un enorme

es la ilustración?





lectura romántica e idealista. Los sucesores de Kant, superado el subjetivismo psicologista del efecto característico de la ilustración, van a dirigir la reflexión filosófica a la realidad concreta, objetiva, de la obra de arte y de su producción.

Pero Kant, después de todo, cuando contesta la quinta pregunta, qué es la ilustración, sí da una respuesta concreta y positiva: ilustración, dice en la revista, es la emancipación del hombre de su autoculpable minoría de edad. Para ello se trata de que el hombre se atreva a pensar por sí mismo, a valerse de su razón, para dejar de concebirse como menor de edad, como alguien que está bajo tutela; en otras palabras: como un súbdito. Y así como Foucault señala que cuando Kant pregunta por la ilustración dirige una flecha al corazón del presente, porque toda su filosofía, al hacer visible el preguntar, hace visible al mismo tiempo el momento del preguntar, la respuesta que da Kant a la pregunta qué es la ilustración es en sí misma de una tremenda actualidad. Se trata de una respuesta dirigida justamente al presente, a las aspiraciones infinitas que inscriben al presente del hombre en su pasado y su futuro, en la trama misma de la historia. Porque si el hombre declina su posibilidad de pensar, su posibilidad de ser libre, se condena a la esclavitud y al vasallaje. La apuesta de Kant consiste entonces en salvar al hombre a partir de la dignidad de su libertad, de la independencia de toda tutela y de la emancipación que se logra por medio de su propio actuar. A todo eso convoca Kant cuar do declara la necesidad de atreverse a pensar (sapere aude): atreverse a ser libres.

El presente de Kant, sostenido en nuestro país por una gran cantidad de excelentes profesionales dedicados al estudio de su filosofía, consiste justamente en la actualidad práctica de su pensamiento: la libertad es indeclinable y la esperanza en su realización histórica es innegociable. Quitarle la esperanza al hombre es lo más vil que se pueda concebir, porque implica acabar con el hombre mismo; la aspiración infinita a la igualdad y a la justicia, son en definitiva las formas bajo las cuales Kant recupera en términos seculares el problema de la redención. En eso consiste hoy su ineludible vi-

\* Profesor Adjunto de la cátedra de Estética de la carrera de Filosofía de la Universidad de

# LA HUMILDAD DE LA GRANDEZA

Aunque su primer intento por conseguir un diploma habilitante en la Universidad de Königsberg fue rechazado, con el correr de los años, Kant ganó muchísimo respeto y admiración, mucho más allá de las callecitas de la ciudad por donde paseaba siempre a la misma hora. Pero es muy probable que todo eso le haya importado bien poco. El barón Von Zedlitz, por ejemplo, le ofreció a Kant una vez una cátedra en Halle, donde el salario triplicaba el que finalmente había conseguido en Königsberg y la concurrencia de alumnos era también muchas veces mavor. Kant no aceptó, ni siquiera cuando, a su oferta, el barón Von Zedlitz sumó la posibilidad de un segundo cargo.

El escritor inglés Thomas De Quincey cuenta que Kant trabajaba sobre una mesa, frente a una ventana que daba a la torre de Löbenicht. La visión de la torre le daba una

inmensa satisfacción en las horas de la tarde, cuando el sol se ponía en Königsberg. Pero, durante un tiempo, unos álamos que crecían en un jardín vecino le impidieron verla. Kant llegó a intranquilizarse tanto que tuvo que suspender temporalmente sus reflexiones del atardecer. Pero bastó que el propietario del jardín se enterara de todo esto para que inmediatamente mandara retirar los álamos que le impedían al filósofo pensar junto la ventana. Y Kant pudo vol-

Pero además de ser reconocido como el filósofo más importante de su época, Kant además de humilde, era muy querido por sus amigos y los estudiantes de la universidad. En algún momento había dado algunas indicaciones sobre su funeral, quería algo simple e íntimo, durante las primeras horas de la mañana. Cuando los que com-

partieron sus últimos días encontraron todo aquello escrito en un memorándum, le explicaron a Kant que las cosas probablemen te serían diferentes. Kant lo aceptó, y así fue. El día de su funeral no había nadie que no quisiera acercarse a rendirle homenaje y cariño. Se cuenta incluso que nunca hubo en Königsberg un funeral tan solemne v concurrido como el de Kant. Una procesión de dignatarios de la Iglesia y del Estado venidos de las regiones más remotas de Pru sia, a los que se sumó todo el cuerpo de la Universidad de Königsberg v varios oficiale militares de rango, acudieron a la casa de Kant para buscar su cuerpo, que fue cargado, rodeado de velas y antorchas y llevado hasta la catedral, seguido por una enorme cantidad de gente que acompañó al filósofo en su último paseo por las calles de la ciudad que tanto quiso.

# ¿Qué es la ilustración?

POR IMMANUEL KANT \*

La ilustración es la salida del hombre de su minoría de edad. El mismo es culpable de ella. La minoría de edad estriba en la incapacidad de servirse del propio entendimiento, sin la dirección de otro. Uno mismo es culpable de esta minoría de edad cuando la causa de ella no yace en un defecto del entendimiento, sino en la falta de decisión y ánimo para servirse con independencia de él, sin la conducción de otro. Sapere aude! ¡Ten valor de servirte de tu propio entendimiento! He aquí la divisa de la ilustración.

La mayoría de los hombres, a pesar de que la naturaleza los ha librado desde tiempo atrás de conducción ajena (naturaliter maiorennes), permanecen con gusto bajo ella a lo largo de la vida, debido a la pereza y la cobardía. Por eso les es muy fácil a los otros erigirse en tutores. ¡Es tan cómodo ser menor de edad! Si tengo un libro que piensa por mí, un pastor que reemplaza mi conciencia moral, un médico que juzga acerca de mi dieta, y así sucesivamente, no necesitaré del propio esfuerzo. Con sólo poder pagar, no tengo necesidad de pensar: otro tomará mi puesto en tan fastidiosa tarea. Como la mayoría de los hombres (y entre ellos la totalidad del bello sexo) tienen por muy peligroso el paso a la mayoría de edad, fuera de ser penoso, aquellos tutores ya se han cuidado muy amablemente de tomar sobre sí semejante superintendencia. Después de haber atontado sus reses domesticadas, de modo que estas pacíficas criaturas no osan dar un solo paso fuera de las andaderas en que están metidas, les mostraron el riesgo que las amenaza si intentan marchar solas. Lo cierto es que ese riesgo no es tan grande, pues después de algunas caídas habrían aprendido a caminar; pero los ejemplos de esos accidentes por lo común producen timidez y espanto, y alejan todo ulterior intento de rehacer semejante experiencia.

(...)

Pero, en cambio, es posible que el público se ilustre a sí mismo, siempre que se le deje en libertad; incluso, casi es inevitable. En efecto, siempre se encontrarán algunos hombres que piensen por sí mismos, hasta entre los tutores instituidos por la confusa masa. Ellos, después de haber rechazado el yugo de la minoría de edad, ensancharán el espíritu de una estimación racional del propio valor y de la vocación que todo hombre tiene: la de pensar por sí mismo. Notemos en particular que con anterioridad los tutores habían puesto al público bajo ese yugo, estando después obligados a someterse al mismo. Tal cosa ocurre cuando algunos,

por sí mismos incapaces de toda ilustración, los incitan a la sublevación: tan dañoso es inculcar prejuicios, ya que ellos terminan por vengarse de los que han sido sus autores o propagadores. Luego, el público puede alcanzar ilustración sólo lentamente. Quizá por una revolución sea posible producir la caída del despotismo personal o de alguna opresión interesada y ambiciosa; pero jamás se logrará por este camino la verdadera reforma del modo de pensar, sino que surgirán nuevos prejuicios que, como los antiguos, servirán de andaderas para la mayor parte de la masa, privada de pensamiento.

Sin embargo, para esa ilustración sólo se exige libertad y, por cierto, la más inofensiva de todas las que llevan tal nombre, a saber, la libertad de hacer un uso público de la propia razón, en cualquier dominio. Pero oigo exclamar por doquier: ¡no razones! El oficial dice: ¡no razones, adiéstrate! El financista: ¡no razones y paga! El pastor: ¡no razones, ten fe! (Un único señor dice en el mundo: ¡razonad todo lo que queráis y sobre lo que queráis, pero obedeced!) Por todos lados, pues, encontramos limitaciones de la libertad. Pero ¿cuál de ellas impide la ilustración y cuáles, por el contrario, la fomentan? He aquí mi respuesta: el uso público de la razón siempre debe ser libre, y es el único que puede producir la ilustración de los hombres. El uso privado, en cambio, ha de ser con frecuencia severamente limitado, sin que se obstaculice de un modo particular el progreso de la ilustración. Entiendo por uso público de la propia razón el que alguien hace de ella, en cuanto docto, y ante la totalidad del público del mundo de lectores. Llamo uso privado al empleo de la razón que se le permite al hombre dentro de un puesto civil o de una

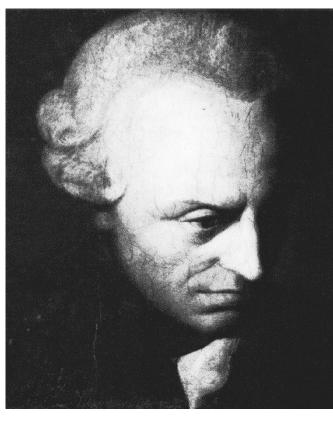
Ahora bien, en muchas ocupaciones concernientes al interés de la comunidad son necesarios ciertos mecanismos, por medio de los cuales algunos de sus miembros se tienen que comportar de modo meramente pasivo, para que, mediante cierta unanimidad artificial, el gobierno los dirija hacia fines públicos, o al menos, para que se limite la destrucción de los mismos. Como es natural, en este caso no es permitido razonar, sino que se necesita obedecer. Pero en cuanto a esta parte de la máquina, se la considera miembro de una comunidad íntegra o, incluso, de la sociedad cosmopolita; en cuanto se la estima en su calidad de docto que, mediante escritos, se dirige a un público en sentido propio, puede razonar sobre

función que se le confía.

todo, sin que por ello padezcan las ocupaciones que en parte le son asignadas en cuanto miembro pasivo.

(...)

Pero lo que un pueblo no puede decidir por sí mismo, menos lo podrá hacer un monarca en nombre del mismo. En efecto, su autoridad legisladora se debe a que reúne en la suya la voluntad de todo el pueblo. Si el monarca se inquieta para que cualquier verdadero o presunto perfeccionamiento se concilie con el orden civil, podrá permitir que los súbditos hagan por sí mismos lo que consideran necesario para la salvación de sus almas. Se trata de algo que no le con-



cierne; en cambio, le importará mucho evitar que unos a los otros se impidan con violencia trabajar, con toda la capacidad de que son capaces, por la determinación y fomento de dicha salvación. Inclusive se agravaría su majestad si se mezclase en estas cosas, sometiendo a inspección gubernamental los escritos con que los súbditos tratan de exponer sus pensamientos con pureza, salvo que lo hiciera convencido del propio y supremo dictamen intelectual -con lo cual se prestaría al reproche Caesar non est supra grammaticos- o que rebajara su poder supremo lo suficiente como para amparar dentro del Estado el despotismo clerical de algunos tiranos, ejercido sobre los restantes

Luego, si se nos preguntara ¿vivimos ahora en una época ilustrada? responderíamos que no, pero sí en una época de ilustración. Todavía falta mucho para que la totalidad

de los hombres, en su actual condición, sean capaces o estén en posición de servirse bien y con seguridad del propio entendimiento, sin acudir a extraña conducción.

(...)

He puesto el punto principal de la ilustración —es decir, del hecho por el cual el hombre sale de una minoría de edad de la que es culpable— en la cuestión religiosa, porque para las artes y las ciencias los que dominan no tienen ningún interés en representar el papel de tutores de sus súbditos. Además, la minoría de edad en cuestiones religiosas es la que ofrece mayor peligro: también es la más deshonrosa. Pero el mo-

do de pensar de un jefe de Estado que favorece esa libertad llega todavía más lejos y comprende que, en lo referente a la legislación, no es peligroso permitir que los súbditos hagan un uso público de la propia razón y expongan públicamente al mundo los pensamientos relativos a una concepción más perfecta de esa legislación, la que puede incluir una franca crítica a la existente. También en esto damos un brillante ejemplo, pues ningún monarca se anticipó al que nosotros honramos.

Pero sólo alguien que por estar ilustrado no teme las sombras y, al mismo tiempo, dispone de un ejército numeroso y disciplinado, que les garantiza a los ciudadanos una paz interior, sólo él podrá decir algo que no es lícito en un Estado libre: ¡razonad tanto como queráis y sobre lo que queráis, pero obedeced! Se muestra aquí una extraña y no esperada marcha de las cosas humanas; pero si la contemplamos en

la amplitud de su trayectoria, todo es en ella paradójico. Un mayor grado de libertad civil parecería ventajoso para la libertad del espíritu del pueblo y, sin embargo, le fija límites infranqueables. Un grado menor, en cambio, le procura espacio para la extensión de todos sus poderes. Una vez que la Naturaleza, bajo esta dura cáscara, ha desarrollado la semilla que cuida con extrema ternura, es decir, la inclinación y disposición al libre pensamiento, ese hecho repercute gradualmente sobre el modo de sentir del pueblo (con lo cual éste va siendo poco a poco más capaz de una libertad de obrar) y hasta en los principios de gobierno, que encuentra como provechoso tratar al hombre conforme a su dignidad, puesto que es algo más que una máquina.

\* Profesor de filosofia, Universidad de Königsberg, Prusia Oriental.

# AGENDA CIENTIFICA

# KANT COLLOQUIUM

Organizadas por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral (Santa Fe), el 11 y 12 de junio se desarrollarán las 1as. Jornadas de Filosofía Alemana cuyo tema es "Experiencia y Límite". En el panel de apertura hablarán M. Caimi, R. Ibarlucía y A. Rosler sobre "Kant: el tiempo de la crítica". Facultad de Humanidades y Ciencias, Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo, Santa Fe. Informes: areaoperativa@fhuc.unl.edu.ar, lopezd@ciudad.com.ar.

MENSAJES A FUTURO futuro@pagina12.com.ar

# FINAL DE JUEGO (POSTAL)

Donde se habla de la visita de un comisario a la ciudad de un filósofo y se plantea un enigma sobre puentes kantianos

POR LEONARDO MOLEDO

Königsberg, 7 de febrero de 2004

Dado que se cumplen dos siglos de la muerte de Immanuel Kant, me pareció razonable viajar de Tafí del Valle a Königsberg, para rendirle un pequeño homenaje, en esta bella ciudad, partida por el río Pregel (en ruso, Pregola), que ahora pertenece a Rusia y que en los tiempos del gran filósofo estaba ubicada en la Prusia Oriental. Recorrí el paseo del filósofo, y como preveía la necesidad de plantear un enigma, o algo que se le pareciera, fui a visitar los famosos siete puentes que unen la ciudad con las dos is-

las que el Pregel forma en su discurrir hacia el Mar del Norte, y que se transformaron en un enigma clásico de las matemáticas.

El problema que se planteaba en el siglo XVIII era la posibilidad de hacer un recorrido que pasara por los siete puentes, pero sólo una vez por cada puente, y que parecía no tener solución (ver el esquema en la página central). El problema parecía no tener solución, pero el matemático Leonhard Euler (1707-1783) demostró que no era posible ese paseo, y de paso, desarrolló una teoría matemática capaz de tratar estos problemas, que derivaría en lo que hoy se conoce como la teoría de grafos.

Lo interesante del enigma de Königsberg

es que no tienen la menor importancia ni el tamaño de los puentes ni las dimensiones y formas de las islas. Se podría reducir cada trozo de tierra firme a un punto y cada puente a un hilo de kilómetros de longitud, y las dificultades y la imposibilidad de solución serían idénticas. Este es el tipo de situaciones que aborda la topología.

¿Es posible que Kant haya recorrido estos puentes? Seguramente, a pesar de las leyendas sobre su obsesión metódica. ¿Los recorría para ir a dar sus clases en la universidad? He preguntado a los transeúntes, pero ninguno ha sabido darme una respuesta, en especial porque yo no hablo ruso.

Comisario Inspector Díaz Cornejo